











































































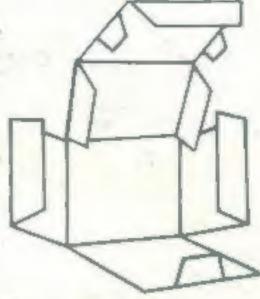








## شبح هدية العدد الكعبات السحرية وعلامات ميكاوية



سديقي ٠٠ ميديقتي ٠٠

يقدم لك ميكي مع هذا العــدد هدية بل في الحقيقة هديتين ٠

 الاولى : هى المكعبات السحرية وطريقة عملها كالاتى : قص الاشكال الاربعية ( المكتب الفتوح ) مع مراعاة الحفاظ على الاجزاء التي ستساعدك على اصق الكعب كما هو مبين بالرسيم التوضيحي • أصنع فتحــة مكان النقط التي على المكعبات • قم بعمل المكعب بثنى المربعات عند القطوط بحيث تكون الالوان للفارج وادخل في المفتحات الزيادات الموجــودة في المكعب • قم بلصق الاجــزاء الصغيرة بعد ثنيها ٠٠ في النهاية يكون لديك اربع مكعبات ٠

والطلوب عتك هو وضـع هذه المكعبات بجانب بعضبها بحيث اذا تظرت اليها من أعلى أو من الخلف أو من أسلل أو من أمامك يكون عندك اربع ... الوان مختلفة في كل مرة ولا تظن أن هذه العملية مسهلة بل انها تتطلب منك الصبير والتفكير السليم -اما اذا نقد صبرك فالحل الصحيح

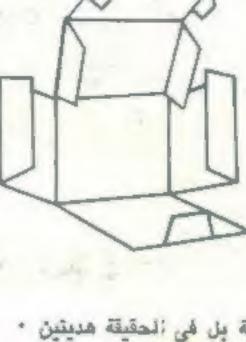
- السطح ازرق ـ استفر ـ احمر ـ اخضر "
- امامك اختسر \_ آزرق \_اصغر \_ احمس \*
- الجهة القابلة أصــــف \_ أحمر \_ أزرق \_ أخضر .

انقاع العمس - ازرق - تخفير - العبفر

و الثانيــة : هي العـــلامات

وكما هو واضحح فهي ١ علامات منها ٣ عالمات كتب وعسسالامة تعلقها على باب غرفثك عتصدما تكون مشعفولا ولا تريد ان يزعجك الدد "





رئيسة التحربير عفت ناصر مديرة التحرير رجاء عبد الناصر سكرتيرو التحوير اسكندر إلىاس جورج اسكتدر

صلاح زنساع

### الاشتراكات

سنة المنتوال السنوي - ١٠ عددا -في جمهورية مصر العربية ١٤٠ فرتها هناعا يالفرند الفادي دهي بلاد الطادي تبريد الغربى والافريقي وبالمبتان سنة جنيهات ونصف مصريه بالبريد الجوي او ما بعادلها بالعمالات الحرد " وفي ساس العاه العالم 10 دولارا بالبسريد الفادى وتعسمه وعشرون دولارا بالبريد

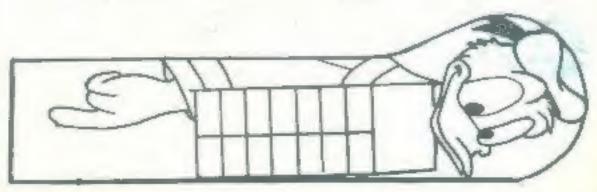
والقنبة ثبيين مارما للسيما لإثبار اكات عى جمهورية عصر العربية بعوالة برعديه عبر حكومية وماني بلاد العبالة بسيد بمصرفي لامر مؤسيسة دار الهلال وبطناف رسوم البريد المستجل على الاستفار الوسندة اعلاد عثد الطلب ا

أسعار البيع للجمهور في البلاد العربية للإعاد المالق

، سوريا \_ ۱۲۵ ق س ، ليشسان \_ ۱۲۵ ق ل ، الاردن - ۱۲۵ قصل -الكويت - ۲۲۵ قط ، الغراق - ۲۲۰ ظنيا ۽ النمورية \_ 7 ريالات '

#### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(c) 1960 Walt Dianty Productions Mickey - 1900 - 19-6-1900





مؤسسة دار الهبلال

١٦ شارع مصدعه رالعسوب

ت : ١٢٠٠ القاهرة

رئيسة معطس الادارة

اميينة السعيد

نائب رئيس جبلس الادان

صبرى أبوالمجد











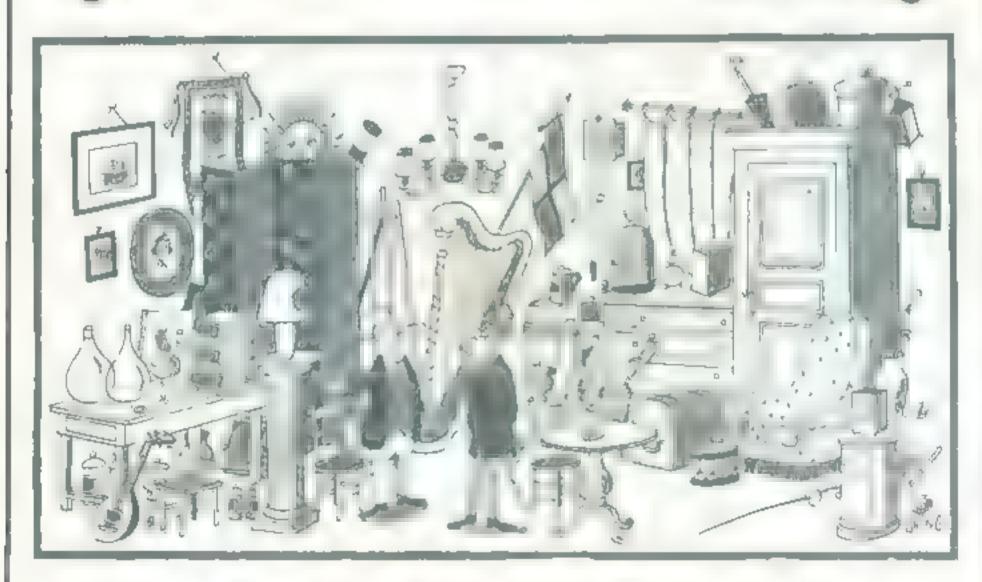
معالميد المكعبات السحرية وعلامات ميكاوية

## العدد الصحي

• المد حدث تغير كسر في دكان هذا الدائم في حلال شهر الطر الي هاتين العسدور بن الصورة الاولى للدكان منذ شهر

والنائية صورته اليوم ، مص الانابات والتحف له معهما اوشراؤها أو نعلها من مكالهما . والبعض الآخر لم يتقير مكانهما هي ؟؟





معملا - فعجنا - رابعطا - يدايد بدل، المعال - المعملا - المعملا - فدسمنا المعال - فدسمنا - فدسمنا المعال - فدسمنا

الحلبالمقلوب

عدى فى كل مكان فى الدنيا ، هناك مئات من الاطفال الرياضيين يتدربون تدريبا شاقا ، لعلهم فى احدى البطولات المالية يحصلون على ميدالية ذهبية او فضية او برونزية آذا كان ترتيبها فى اللمبة التي يمارسونها الاول او الثاني او الثالث ...

لكن هل تمرف ممنى كلمسة تدريب رياض ! أن كل نوع من الرياضة له تدريبه الخاص ، وأحيانا اسراره الخاصة ،

ولكننا لن نتمكن من ان نعرضها كلها عليك ، لذا فمارايكم ق ان تاتوا معنا لنتابع ( بندق ) ، بطل الجرى لمسافة ١٥٠٠متر ، وتوامه ، الذي تشاه الصدفة ان يكون اسمه ايضا بندق وهسو بطل سباحة لمسافة ١٠٠ متر حرة ( كرارل )) ؟

ان كل شيء بيدا بالنسبة لهما ، يوميا عند الفجر!

## ١٢ ساعة مسن السعمل المتواصل



وبيدا ، بندق ، بالجرى \* طبعا \* لكن ليس بسرعة جدا ، وانما بسرعة منتظمة للدخلة العضالات دون اجهادها \* و وبكفي لذلك ١٢ كيلو عثرا \* وهذه مجرد بداية لغنج الفيهية \* والان بمنتهى الجسدية سوف ببدا ، بندق ، في التعرينات الرياضيية ، فهو مثل كل الإيطال بحتاج الى القوة ، لكنه ايضنا بحتاج للمرونة ، وعليه أن يضاعف من طول القفسزات التي

عقطعها ، وتقالك فهو يقوم بيعض التمرينات ، يعضها تمرينات خاصة ، مستخدما فيها كرة كبيرة وتقيلة ، او تمرينات الحسوري دون استخدام اى ادوات ، ولا تتصوروا أن كل هذا يبدو مسلبا ، نكنه ضرورة ، فأن مساعة العضالات مسالة شاقة !!

الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠ من الساعة ١٠٠ من الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠ من الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠ من الساعة ١٠٠٠ من الساعة ١٠٠

ان فترة الصباح بالنسبية « لينسدق » بطل السبياهة تنقض دون اى شعور باللل ، فهو بيستة بلدفئة عضائله وذلك بان يسبح مسافة ١٠٠ عتر دون اى عنف ، ثم يقطع ١٠٠ عتر اخرى مستخدما مساقيه فقط ؛ وبعد ذلك ١٥٠ عتر ١٠٠

كل ٥ دقائق ٠٠ وذلك مستخدما ساقيه فقط ، والإن ٤٠٠ عثر يقطعها سابحا على انه يستحريح كل ٥٠ مترا غدة ١٠ ثوان ، ثم يستحدم ذراعيه ٤٠٠ عثر دون ان يستخدم ساقيسية ( كل ٥٠ متسرا يتوقف ليمستريح ١٠ ثوان ، والان بقى يعض الوقت ليقطع ١٠ مترا ٤ مرات باقصى سرعه وذلك قبل ان يتناول طعام الفداء ، فقد انتصف النهار ٠٠

## هذا هوموعد الاستيمّاظ . وهناك طعام إفطار الابطال يمد مر لهم بعد دراسة وافية بحيث يمنحهم الطاقة التي يحتاجونها أثناء الترب

الساعة السادسة والنصف صباحًا



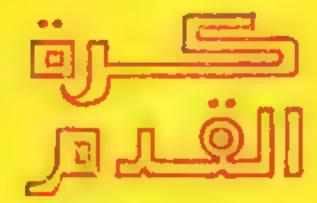
فجاة ينطلق وبجرى باقمي سرعة ثم يعود للمسرى
بهدوء شديد ، ثم يعرع ، وكانه حمدان من خيول
السباق ، ثم يجسرى بخطوات منتظمة ، وفجاة يعود
للاسراع ؛ ماذا يفصل ؛ الله بيساطة يقدوم بتصويد
عفدالته ورئتبه وقنيه على التقنيات العبيفة التي
بسستنزمها سباق الإبطال ؛ وبهذه الطريقة وعند
لهساية اليوم يكون بنسدق قد قطيعه مند

المعياح هوائي \* \$ كيلو مترا بشرط الا يستنفذ فيها كل طاقته فهذا معنوع الله التدريب ، ولكن ايضا بلا انقطاع وبلا لحفلة راحة \* \* ففي النه التحدريب بمعتريع اللاعب بالجحرى ببطه او بالمني ، لانه لو توقف فانه معيجهد دورته الدعوية اجهادا شديدا اذا ما عاد واستانف الجرى ا!



م بعد الغداء ، يتدرب ، بندق ، المسبباح مع زملاله السباحين من كل المتخصصات الاخبرى ٠٠ والبرنامج مزدهم عثل برنامج الصباح : ٠٠٠ على ببطه وذلك للتسخين ، ثم ١٥ مبرة ٥٠ عثرا ، على ١٠٠ ثانيسة وذلك يتغيير السرعات من الإبطا الى الامرع ثم العودة الى الابطا :

بساعة اللوقيت وعليه ان يقطع المالة الاولى والمائة الثانية بنفس السرعة \*\* وبعسه ذلك \*\*\* متسر مستخدما ساقيه فقط ، ثم لا عرات \*\*\* متر (على ان يستريح \*\*\* ثانية بين كل) ٥ مرات \*\*\* متر (على ان ييسا كل \*\*\* متسر كل لا بقائق) ثم ٨ مرات \*\* مترا ( واهدة نقيقتين ) \*\* والان اصبيح مستعدا للبطولات !!!



🐞 🐞 أن لاغب كرم القسدم يمكنه صلع معجزات بقدمه •• يمكنه أن يوجه لذالك مدفعيسة من ٤٠ مترا ، ويعكنه ايضا ان يمرزها من ٥ منم ، ويمكنه كذلك أن يصوب على ثاهية ويجمل اللباس يمتقبدون أنه يقمست اللامية الاغرى • ويامكانه ان يمدد مركة هدوه يلعية موققة • ومع أن المنبغزيون يتقل لنا كل فيء الا آنه لا يرينا يوضوح كيف تتم مذه اللمهات الماهبرة اللى تنبعث كلمسح البصر \* \* طَلَلْزُقِ أَلَى الْلَقِبِ وَتَأَخَّلُو مِنْ يلدق درساً في كرة القدم " أن لامب كرة القيدم الناهر لا يلدوط الكرة تجرد ان يبعثهسا

يعبوط التراء مجرة ال وصورة وعيدا ، الا اذا كان مصاطا والعدو عن كل أتجاه " وهو يقعل ذلك لكي يحصيل

على للآليج هامة وهي : (١) لمرير الكرة (٢) يصبوب

على أغرمي (٣) يصبيب هدفه -عدوماً فأن لديه قــــدما وأحدة ليفعل بها ثلك لاله ينــدر استعمال قدميه يمهارة -

ولكن لدية قلات وسائل لحسن العط ليسلعمل هسندا السسلاح الوهيت • وكل ذلك يرجع الى ما يريد المعمول عنية كما يريا يندق • في يداية الهاراة عنيه ان يخلسار : ايجب ان يكون قويا ولكن غيسر نقيق ؟ ام أن يصوب ينقة لمديدة ولا يماول أن يحول الكرة الى قذيفه > يجب على لاعب كرة القسم أن الكون لديه عين فاقية وهكم مربع •

يجب ايضا أن يكون مفصل قدمه مريًا • فلي يعنولات الكرة قديما كانوا يرتدون احدية تقيلة وتحيط يعفصل القدم ، تقسمه فياكوش الحداد •

اما اليسبوم ، فانهم يكتفون ، بارتداء احذيه خفيفة جدا .

### ١- بودم!

مل يجب آن لذهب الكرة
 يعيدا ١٦

اخرب بعقدمة انقدم وظهرها • ستحصل حسلى أقدى قوة ولكن ضربتك لن تكون مضبوطة تماما • ولكن مع ذلك يمكن تعمل الى ٢٢ر٧ مترا التي تكون عرف المني المادى •











ذهب المقتص - فريد ، تقضاء عدة ايام في اجازة ، على الحدود الفرنسية السويسرية ، وقسد مدمع الكلير من القروبين يتحدثون عن قصر مهدم السكنه الاشباح ولا يجسس في اي شخص على الاقتراب منه لان من فعل ذلك قد ندم كثيراً • والرجل المسكين الذي يعلك هذا القصر ، لا يعرف كيف يبيعه خاصة وان فركة المسمعامة اللي تنوى استخدامه كارض للمعسكرات قد غيرت رايها ا!







١ - جلس المغتش « فريد » في مقهى الفريه وقالله عناهب المقهى : « أن هذه القصيص على ما يهندو مقيقية ا فكنيرا ما لرى في الثاء الليل انوارا تحرج من نوافد ابراج القصر وقسد راى البعض الشب بح

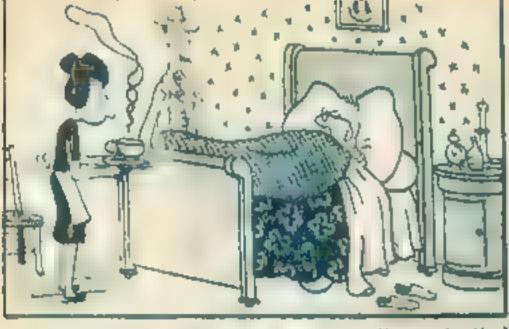
٢ \_ لكن يعض العقلاء يعتقب دون انها مه زلة سخيفة ، والقريب أن هذه الهزلة تعد منذ شهرين • • وسال المُنش « فريد » عن طبيعة هذا القسيم» انه يرتدي ملايس بيضاء 1 » • ٣ - ويشك عماهب المفهى في ان عماهب القصر لأيريده أن يتحول الى منطقة معسكرات ! •





٤ \_ وذهب المقتش - غريد - في الليل ليلنزه بجانب القصر ٠٠ وراى الاضواء واقترب يهدوم وفجاة ظهر جسم ابيض ، يحرك سلاميل حديدية -٥ \_ هذا هو الشبخ ! ودون أي اختطراب اختسرج المفتش « قريد » معدمته من جيبه ٠٠ لكن الشبح كان اسرع منه فالقي السلاميل على يديه وهرب يعرعة •





" - واطلق المقتل ، فريد » عدة طلقات نارية في الهواء ١٠ لكن الشمسيح لم يتوقف ، واتجه المقتل 
د فريد » الى القصر حيث لاحظ اختفاء الاضواء لكن بدت على الارض اثار اقدام كثيرة ،
لا - وفي اليوم المتاني ذهب المفتل د فريد » لزيارة العجوز مساهب القصر فوجده طهريح الفراش ،
لتيجة مرض الروماتيزم وقد اكد الطبيب هذه الحقيقة ١٠ وكانت ابنة اخيه تتولى علاجه ١٠ اذن فهو ليس الشبع ،





٨ - وقد دافع العجوز عن براءته وبدت الفتـــاةوكانها تسخر من « فــريد » ١٠ لكنه يشك في انهم يكذبون عليب ١٠ لكن كيف يعكنــه الوعبول الى انحقيقة ؟
 ٩ - وواقته فكرته ١٠ وفي الليل ذهب الى القصر واختيا خلف مجموعة من الاشجار وقد تنكر هـــو نفعه في زى شبح ١٠ وبعد فليل اقترب النــان من اهالي القرية ٠

## الحل بالمقلوب

थर। कि । व्यक्ति । स्थात ने । व्यक्ति प्राप्त ।

مناهده ما محددة و بالمناه المناهدة ال



١٠ - وظهر الشبح « الحقيقي » وهرب اهل القرية »
 لكن « فريد » يظهر ويحرك قبوده الحقيقية » ويشبعر « الشبح » بالخوف الشديد ويسبهل على « غريد » القبض عليه • • لقد وقعت يا انستى • • نفسد فهمت كل شيء ! » •

تری ماذا فیم القلش د فرید = ۲

# الرواة كالشاوعال













داليا معيى الدين ـ من اصدقاء ميكي































































ياس مطيى الدين ـ من اصدفاء ميكى































هية خيمة العطار ب من أصدقاء ميكي



















هائي شيمة البطار ـ من اصدفاء ميكي







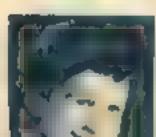












30

































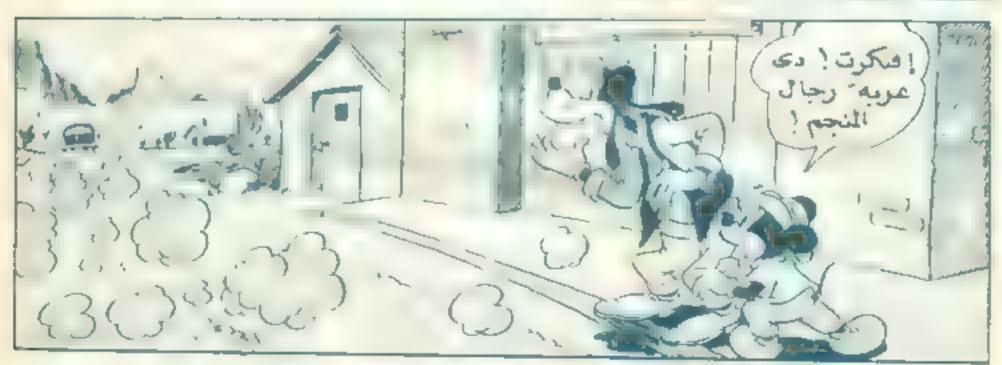
سرين السند شحاته \_ من اصدفاء مكن

















ناعد عطبه مبلیمان ب من اصفاقه میکی













مسرد داسين ـ من اصلقاء ميكن





















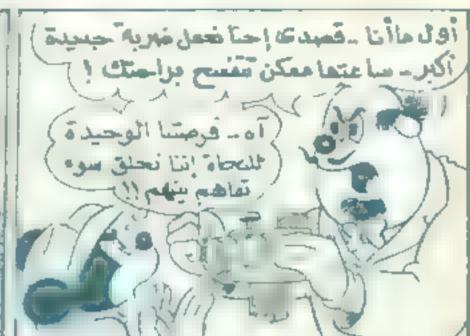












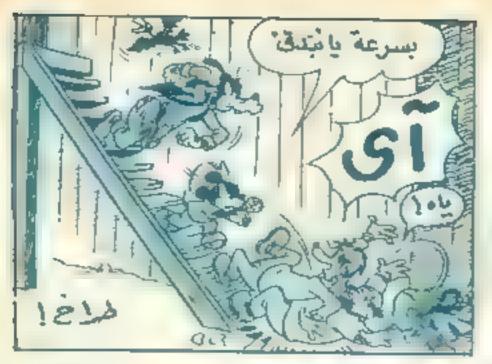




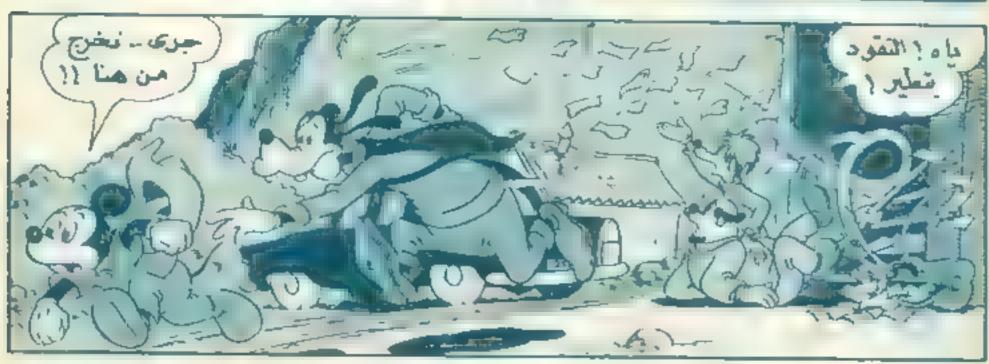


























































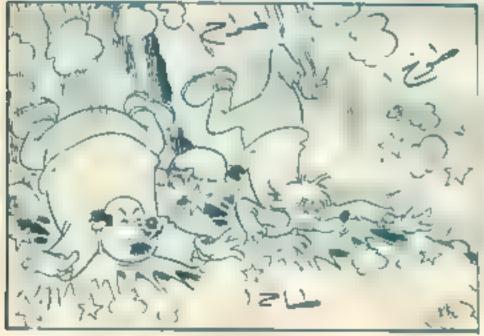




















روه السبد معمد احمد ب من اسدفاء میکی















0.0













عمار زکی ـ من اصدقاء میکی



























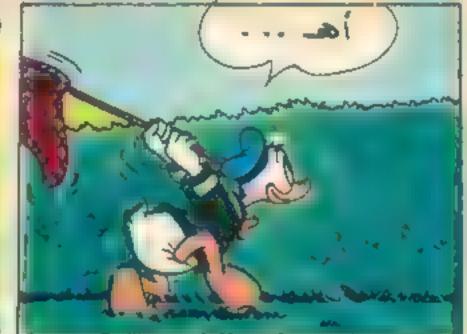














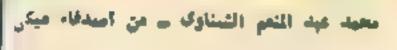
























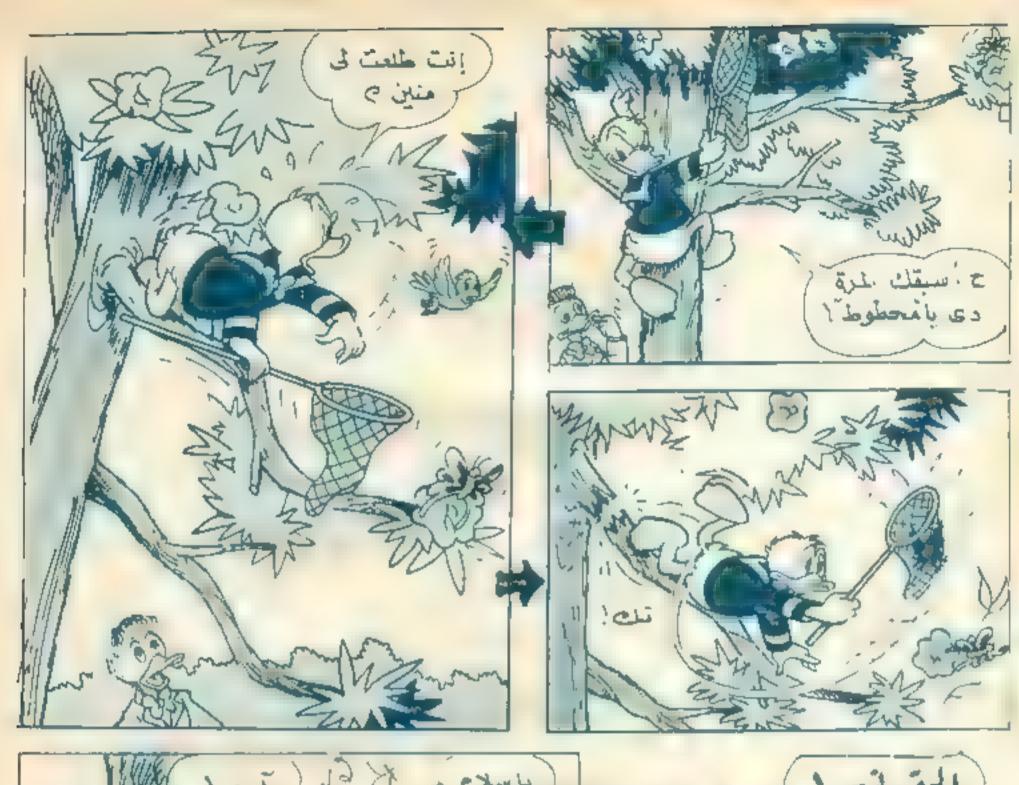








مها عبد النجم الثنثاوي ـ من أصدق، ميكي



























# صانب الكشافة



# حقام الهناء!

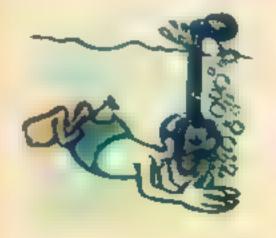
قدب الطيور ان تستمم ، وكاذا اهرف ذلك ، ولكنها المهانا الكذر معساما عجبها ، فيعض عسده الطيور يكون ريفها مغطى المهانا بقواقع صغيرة ، ولكن كذيرا عن العصافير تغضل النمل ، فيعنها ينام واجتمعه مفتوحة فوق بيوت النمل وينتكل حتى تغطى بالنمل ، ويعنها لهمع في مثقارها مجموعة عن النمل وتنكف به ملى خطاها صبب ذلك ، فيعضها يغضل الميثن على خطاف البحر حيث توجله القواقع ، ويعتقد بعض الباحتين انها تنها تغطى حمدها بالقواقع كنوع عن التصوين لرحلاتها اساما العين بالتحسية للنمسل فهو يفرز حاملاه ، وعن الجمائز ان هسده الطيور تتفطى به وتستفدهه كميد حشرى يحفظ ريامها ، واحتمال الميدر تنفطى به وتستفدهه كميد حشرى يحفظ ريامها ، واحتمال الميدر تنفطى بالحدرات كما يلغطى الإنسان بالملابس ،

# اللاماء على الالالالا

🏚 ليس هناك بالطبع ميساه أعذب عن عياد-الإعطار • ولكن للاصف هسدًا لا يكون دائما • فاث الغمم واليلسسرول السذى تحرقه ليثم به تشغيل الموثورات والمسائع أو لنخلة بيوتنا يتحول الى أدخلسة تلقيسل الى الجو الكبريت والازوت والاهمساش الكبريتيه ، والنتيجة أن المساه العذبة تصبح حمضية • وغالبا لا تلاملا ذلك • ومع ذلك قباله منذ منتة اعوام وفي استكتنده المطرت المنعاء عياها حمطسية كالخل الذي نضع منه هلى مائدة الطعام - وهسلاه حقيقة - ومع ذلك فانه يمرور الوقت فانضبة المعش الفسطيلة جسدا في الإعطىار لهبيب اللبالات والحيوانات ياغرار جسيعة •

#### عين واجدة تساوى اثنابن!!

ه ماذا تفعل على يمكنك ان ترى النباء المسبواعة فوق الماء وثعته الا بالثاغيث مدوف تستخدم، بيرومسكوب ، او النظبار الذى تستخدمه الخواصات ؛ وهناك صمكة عى امريكا الوسطى واسمها العلمى « انا بليس » وهي صمكة بيسلخ طولها ٢٠ سم وجدت الحل المثالي ؛ ان لها د عيون ؛ او على الاهل فانها بيدو وكان نها زوجين من العيون ، زوج غوق الاهبس ، والحقيقة انه بيس نها الا عينان منل كل الاستماك د لكن كلا من عينيها مقسومة الى قسمين بواسطة شريط راس لا ترى شيئا من خلاله ٥٠٠



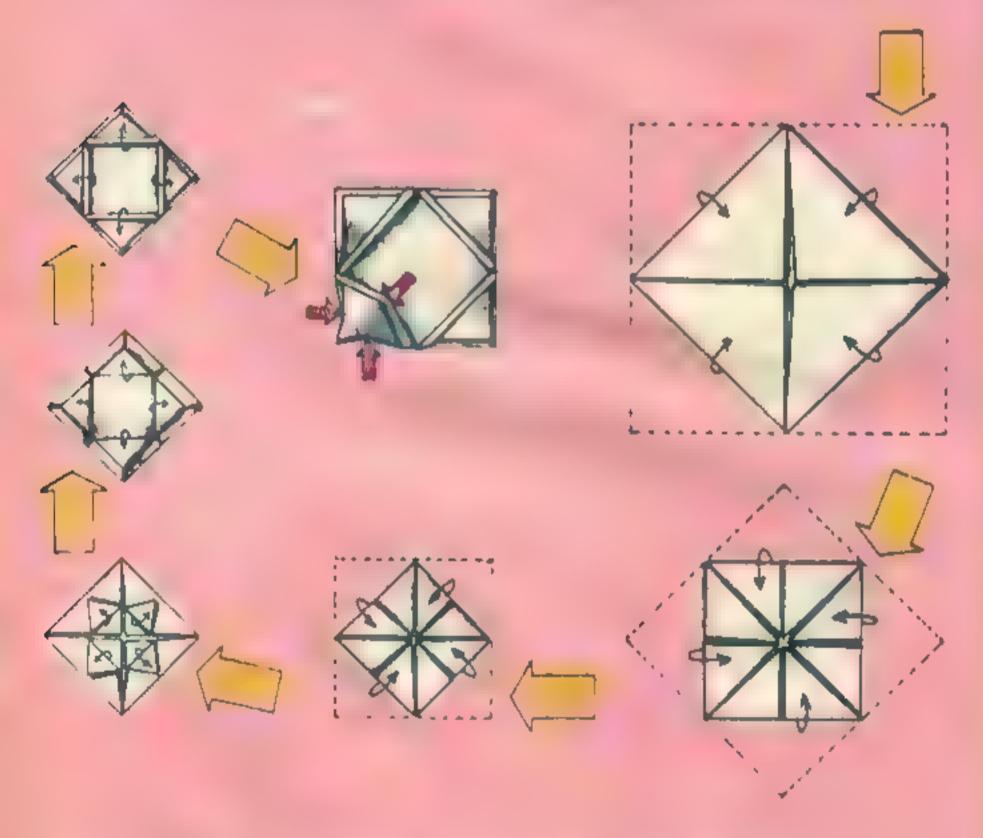
الكته يملك حواس الرؤية مزدوجةواحدة الى اسفل والاخسرى اعلىالشريط المظلم • • وعلسدها يسبح فان حد الماء يدون علاممنا للشريطالمظلم • • نذا فانه يكون قادرا علىالبحث عن فسراشه داخل الماء أو فوقه ا

# إنن المربع واجمنع منها آنية للزهور

جمیلة ، الیس کذلك ؟ كل ما یلزمك مربع من
 الورق واناء معایر به ماء وقعصل على هذه الانبــة
 الجمیلة ، لتضع فیها الزهور على مكتبك ٠٠٠

اختس ورقة جعيلة متوسطة السمك واذا كان عن

الممكن ان يكون لها تون مختدف في كل هاتب عما بعطها اكثر جعالا 1 والمقاع المربع للأنية معسيكون ضيلهه عناويا لد ١ + ٥ من المربع الورقي الدي خفرته وارتفاع عناو لجانب هذا الربع مقسوعا على ١٠٠٠ والان عليك ال تقوم بنبي المربع وهما للديم لكاس لصنفيرة التي ستقسع فيها الماء ١٠٠



باتن الاركان الاربعة بنورقه في اتماه النصاف نم الخلب العنوات 1 ـ اثن الاركان الاربعة على المحاد نصف الحركان ٦ ـ الديب تم من مرة الحرى 2 ـ اذن مع رفع الاركان الاربعبة المتوسسطة في اتحاد نصف لجوانب مم قلب معسره المتني 2 ـ اثن مع برقع الاركان لاربعة للمركز في اقجساد الاركان الاربعة الفركز في اقجساد الاركان الاربعة الفركيبية ١٠٠٠ لكن ابنية ١٠٠٤ الزوايا المنبية يعب أن تكون متحمصة بمقبسدار ٨ مم من الاركان الحارجية ١٠٠١ لكن البيغ و من تربطا من روية التي الحرى ١٠٠٠ خد الورق في ليب اليمرى وبوامعطة السباية و لابهام ١٠٠٠ في الرويا الاربعة في اقحاد الارتفاع ١٠٠٠ الحل لابهام د حل الرويا الاربعالية واقتحاية شكل المربع ١٠٠٠ و لان ١٠٠٠ بنهى العمل ١٤٠٤

content or some



# لوحة الشطرنج . منجم للمربعات

 مندق أو لا تمسدق \*\* لكن مادا لو تامليا لوحة السطريج العادية الد انها عيارة عن مربع مقسم الى ٦٠ مربعاً ، ويدفى أن تعد لنتاكد : ٨ صعوف كل منها مكون من ٨ خايات الجموع اذن ٦٤ عريفسا ١٠ ابيس كدلك ٢٠٠ طبعا " لكن هل انت مناكد بانه لا يوجد مريعات أكثر عن ذلك مرسومة فوق اللوحة ؟

اولا ، يمكنك أن تعد ٦٥ مربعا ؛ لان اللوهم في مجموعها عبارة عن مربع \* \* لكن هنساك ٧ ميفوف كل منها مكون من ٧ مريعات قذون هی محموعها مربعا ؛ ومن هنده پوهننده ؛

مربعات مختلفة 🕛

والان همان العدد ٦٩ واذا حاولتنسا ان تبحث عن المربعات المكونة من ٦ مربعات ؟ شم ه مربعات لا وهكذا ٠٠٠ والان ترى ماذا يكون

وايضا ••• المربع هو مسلمة طيل من لموع خاص ؛ انه مستطير له اربعة اصبلاع متساوية 🕠 تبيئا ؟ اذل ما هو عدد المستطيلات المستلفة التي يمكن ان توجد على لوحة الشطرنج ، ادا كانُ عندك ما يكفي من الصبير لعدها ٢ أم انك

الحل بالمفاوب 1

او ڪاية مربعة 11

تعضيل أن تقلب الصيفحة لتعرف الحل لا

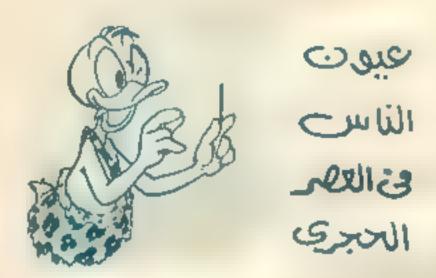
● اربطوا الإحراحة واستعدوا للمفاجاة ! هناك ۲۰۵ مربعسات و ۱۲۹۱ مستطیلاً ، وذلك على لوحة شطرتج واحدة مكونة من ٦٤ مربعا

# مرا بالدداية اللوج إ

🀞 چمکن استحددام انشیمس کی کی شیء 😷 متلللا فني الليه بلوح الشباء من الدم المواب البيوت في الجبال • ولك فكر بعض المهندسين في وضمع مرايا فوق الباب وحوله \*\* واذا تم حساب انكساراتهاحسايا جبداء فاز اقل اشعة شبمس تكفى لاذابه المثلج - ويكون ذلك المضبل اذا كان مدخل البيت مظلما • ولكن تجنب أن ننقى بهذه الاشعة في أعين الزوار •

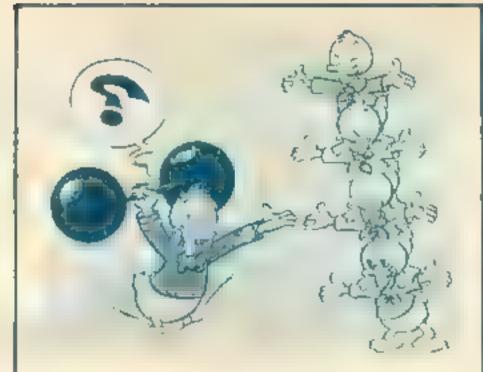
## السيارات الجديدة سوداء اللونا

 السيارة \*\*\* جمع يلمع بقضمل ألوامها الزاهبة وحلبها المعدنية (عندما تكون بطنعته بالطبع : ) أن هذه ميزة يجب الاستعتاع لها فقيل الإمكان ١٠ لال المعتبان المستبار تأسبوف بقل يوما بعد يوم حتى لو تم غسلها بانتصام : فصناعه السبارات تتحه نحو احلال المسلدن تلامع بالبلاسبيك الاسبود كاهنة بالتسسسية النع الصيمات ٠٠ وهو بلاستيك من أوعماص طيعا ؛ خَفيف لكنه صلب والاهم من ذلك إنه فادر على الثعدد كثيرا حثى تصف طوله ودلك تحت تاثير الصندمات ، لكنَّ في هذه الحالة ، لا يمكن أبدأ أعادته لحالته الطبيعية !



 مدت ۱۰ الاقه معسستة او اكثر لم يكن حد ... يعرفون صناعةالإدوات المعدية وكابوا يعيشون فيما يعرف بالعصر الصدرى اي الزمن الدى كانت فيه كل الإدوات تصلع بغطع وصنفل الاحجار خاصة حدر المدراتيت أو لصنوار ورغم ذلك فقد كاثوا يعرفون الخياطه • • هــل يعكنك ان تنخيل ابر خيـــاطه مصنوعة من الاحجال ؟ طبعا لا ••• منحبح انه من المكن صنفع أطراف مديية جدا للاحجاز - ذكر لا يدكل صبيع ابرة وبعيها ۽ حتى يمكن تعرير الخيط 🕶 وقين خجر الصنوان 1 المتنفة ان أبرهم كابت مصنوعة من العظم ! وقد وجد علماء الاتبار اعدادا كبيرة منهجا في كل اركان الدنيا ٠٠٠ والفريب ان هده الابن تعترب في سعكها ملن سعك أبر الخباطة التوسطة التي تستعملهما اليوم ، وأن تقب هذه الإبن العظمية لسي أكثر الساعا من الإبر الحالية • • اذن قان الحيط المستخدم في ذلك الوقت كان يقترب في سنمكه من الخيط الذي شيئخدمه حالياً • وأن كان لم يعثن علبه احد ابدا ٠٠٠

ولم يعثر العلماء ايضا على الطريقة التي استخدمها حرفيسو ذلك العصر ليمكنهم ثقب هذه التفوب المرفيعة في سعك الابر البمستنط دون أن يحطموها خاصة واتهم لم يكـــونوا يملكون أى الآت ، لكن الإكيد انهم كانوابملكون بعدا غافدًا وايدى شنديدة المهارة !!



# هذا الرمل يحل ثلاثة الساف وزنه!

🍙 هل تعرف انه في العام المصيء استصاع واحد من اقوى رجال الدنيا ان بحمل عبلى طرف ذراعه ۵۰۰ر۱۸۷ کچم وطبعا هییندآ الرجل هو احد ايطال رقع الانقال ، وهويلغاري واسمه « روسیف » ۰۰۰

٠٠ فانه بجلس القرفصاء ۽ تم يمسد سافيه في تفس الوعث مع تراعيه رافعا المقبسل فوق رآسته • • والخيرا فهو يضع قدعيه رافعا المذفي الى اعلى ١٠ هذه الحركة تسمى « نطـــرة الإكتاف » ويقصيلها الكنير من اللاعيين لانها تسدمح لهم بالقور وابصما لا بسقط لدف على

راس مَنْ يَرِفُعُهُ - ا

لكيَّب لم عمل لك بعد ما هو اغرب من ذلك " فان الكثير من الإيطال قد رفعوا انقالا اكتسر من ذلك ۽ لکن ﴿ روسيف ۽ البطل الذي تقحدت عبه لا يزن الا ٥٠٠ر٧٠ كجم بينما هو قد رفع ٠٠٥ ١٨٧ كجم ٠٠ والان ، كم قزن انت ؟ قرى هل تتصبور تقبيك جاملا تقييلا يساوى ثلاثه اصعاف وزنك ؟ الثلاجة مثيلا حتى لسو كسان لها مقبضنان ۶۶

#### ما ألقل عود العشب!

هدا صبحتج 1 لکن تصبور جعلللیلا کاما من الإغسبتات أطرى كم يقلع ورد العالما مدى ممكن أن ددمو في حش و حد في كل سيده على ان مكون أبعاد هد الجعل ۱۰۰ متر هي ماده متر ؟ على الإقل ١٠ الأف كينوجرام ورسم ١٠ ألفًا أي ورُنَّ مِنْ ٨ التي ١٠ يستِارات ذات حجم معقول ! مدهش اليس كذلك ؟

والاغيسارب ان ١٠٠ متر في ١٠٠ متر من الغابات ثنتح تقريبا نفس الوزن من الخشب الجديد في كل عام الى جانب الاوراق لدديدة والجدور والفواكه !!

# المناك رجال لديرم أفكار!

 والدليل على ذلك أن هذاك رجلاً وأحدا حدرع اول ميكروفون على مُطَام سيحاعة السيدون ، واخترع اول الله تضعط الاسطوانات المستحدمة في التصنوير ، واخترع أول موتور صفير للطائرة ، وقد تصور فيــــــــ كل عن اخترعوا الطائرة ء طائرة هليكويتر واكتسف ان اللبن الطارح من الإيقسار ممكن أن يصبيب الاطفال بمرخل خطيص \* كل ذلك اكتســـفه واخترعه على مدى ٥٠ عاما ١٨٧٩ ــ ١٩٣٩ ٠ وهذا العبقري يدعى « برليز » وقد ول<mark>ــه في</mark> الماليا بالم هاجر التي الولادات المتحدة عام موطعا في ميدان التجاره وسا كنشيف واخترع ذل هذه الاشبياء في اوقات فراعه • ولكنه لم دکر مسهورا آبدا 🔭

# کیفانصنع کوری بلومین قصیرین؟

 هده مشكنة صعبرة تقسيابل المهندس ، وافراد المكثمافة المصغار ٠٠ فقبي وسنط هسسدًا الحوضل ثو المياد المعميفة توجد عدؤرة علساء والشيسكلة هي كيف الوقوف على هيستده الصخرة -- ليس بالأمكان بالطبع المفسيسن والودوف عليها ١٠ وليس هليساك أي مركب تبيتفلها ٠ هناك فقط لوحان لا دِمكند عمسل مركب صعفير بهما ، وانت لا تربد أن تبش ٠٠٠ مكيف تصمنع كوبريا ١٠ فطولهما ٧٠رة متسار وبين حامة المحوص ووسط الصخرة ٥ امثان ٠ بالضبط بمكنك أن تصنع « عددية » صلبة لتعبن بها المياد - إذا رسمت دائرة قطرها • سم ، واذا قصصت ورقتين رفيعتين طولهما ٤٧ مم فستجد قورا الحل ۽ ڪالهندس المحقيقي ۽ ايا لم تستطع فانظر في الحل \*

لحن عنى صنفحة ا ٥٠







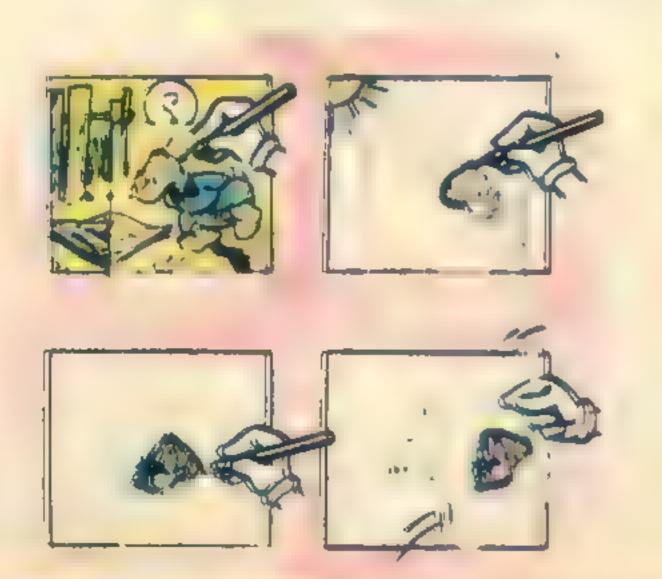
# نقل الرسوم مسألة سهلة بهدا!

ه الم تجدد في نفست ابدا الرغبة أو الحاجة الى نقل رسبم ما ؟ هذا شيء مؤكد ؟ لكنك لا تعرف كيف تفعل ذلك دون أى خطا رغبم انها مسألة بالغة البساطة والإسلوب قديم جدا ""

ما يلب زمك قطعبة من الورق الشفاف ( الكالك ) لكن طبعا ورق الزيب دة او حتى اى ورق خفيف يصلح تماما لهذه المهمة و خمع ورق الشفاف على الرسم او العسورة ، وامسك به جيدا ، بين السبابة والإبهام حتى لا يتحرك طبعا و قم ، كما يظهر على الرسم الأول اعد خطوط الرسم مستخدما قلمب ارفيعا فهذا خرورى جدا ، واذا وجدت ان السن يميل الى الاستدارة لا تتردد في أن تعيد بريه ، وعندما يتم نقل الرسم كله ، اقليه و

وهاف ، أو على لوح الزجاح في مواهبة ضبعها على سبحاح أبيش وهاف ، أو على لوح الزجاح في مواهبة ضبوء النهسان ! والان قم بتسويد كل خطوط الرسم بواسحاة القلم الرصعاص وذلك كما يالهن في الرسم الثاني وكلما كان سن القلم لينا كان من المسهل تمسسويد الخطوط • الكن دون مبالغة ! والازوقد قارب كل شيء على الانتهاء ، يمكنك أن تقلب الورقة مرة اخرى ، وتضعها على الورقسة التي تريد أن تنقل عليها الرسم ، وكما ينلهسس في شكل رقم ( ٣) اعد الرامسه للمرة قبل الاخيرة !

يعد ذلك ستجد أن الرسسم مطبوع باللون الرمادى على ورقبة الرسم مثلما يظهر في الشحكل الرابع ولا يبقى عليحك منوى أن تعدد بشكل تهائي بالحبر مثلا \*\* ثم ضربة منفيرة من المحاة ويصبح امامك رسم رائع بمجهود بسيط !!



### Ob itto-?

● في يوم ۲۰ فبراير ، منذ حسوالي ۲۷ منذ في قسرية منة في ، حقل من حقسول الذرة في قسرية مكسيكية فوجيء الفلاح بوجود بركان صغير ، نموذج مصغر لمركان حقيقي ، لكن وبعسد ٨ اشهر ، أي في تهاية عام ١٩٤٢ ، كان البركان القزم قد وصل الى ارتفاع ٥٠٠ عتر ا

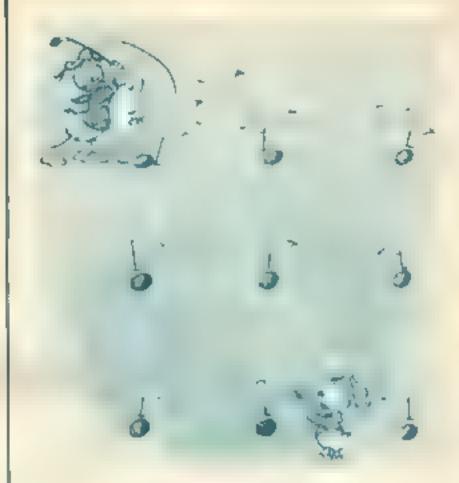
● اذا اصطدعت بقوة بشيء ما ، فان بقعة زرقاء تظهر على سطح الجلد ، ولا يعسود دلك الى أن لمون دمك أزرق ! وانعا لان احدى الشعيرات الدموية قد القطعت بفعل الصدعة وان بعض المدم قد انسكب تحت جلدك وهدو يظل كذلك عدة أيام !!

# ذيل اللائر .. شي هام مِدًا في الأمراش (إ

و و یا محنی ذیل العصطورة و اعدیة شعبیة فدیمه وشبیرة لکن یا دری دل مکرت در : می اهدیة سیل یانسیة للطائر ؟

هدت الطبور بالاختفاء بين الاوراق والنسائات من الطبور بالاختفاء بين الاوراق والنسائات المن تشميها من طول وتحياما من الشسكل ا لكل هده الحيدة لا تغيد دائما الله ففي البسيا وافريقيا المجنوبية ، لاحظ انباحثون أن الطبور اكنة الحشرات لها ذبول طويلة مروحيسة ، ليس بقرض الجمال او الاناقة ، وانما لمسلم الاوراق في الاشجار واخراج المحشورات من مكسب ثم المساك مها دواسعة معاقبرها هده الطيور تتبعها طيور أحرى تهوى التهمام الرائع ، وان كانت تصنفيد من عمسل الطبور الوال ، فهي تثنظر مرورها ثم يمسسك الطائر بالحشوات الهارية !!





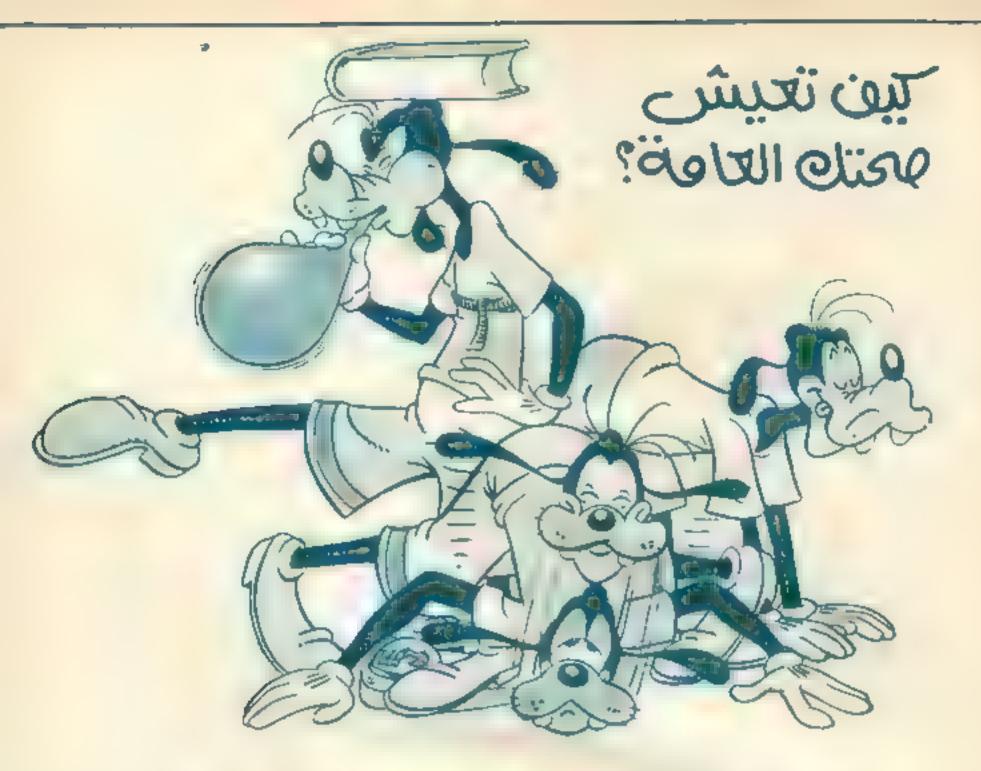
# بین ۹ مفرات ، ۲۲،۰۶ طریقاً مختلفا !!

● كيف يستطيع ، نظوهد ، أن يعر مسرة و حدد عنى كل حفسره من المحر التعسيم بالماع ؛ خطسوت مستميعه كتب برتوب الحفيين على كن عدم من هسده الاعسبائم الصعيرة ثم راجع الاجابة في حل 10 ؟

يحب نابسم أل مرجم أحيانا كثيره الوره هذه الشكنة لا تندو صعبة أولكن الدا اضطر بطوط لاتباع خطوط حسستقيمة يمكنه أن يتبع ٢٠٠ر٠٤ طريقا مختلفها أ ان هذا الرئم صحيح أويمكسسك أن ترمسمها عبيعا أذا كنت صبيروا أولكن لا تعمل ذلك هماك وسيلة أميرع لصناب عدد الطرق الممكنة ماك وسيلة أميرع لصناب عدد الطرق الممكنة أمين مصطف النفاط أصمح رقب لكل تعملة ألم أمين عاريقين : ٢ × ١ = ٢ ملاث نقط : أي منذة المحلول أن تجد هذا المعدد بالطلاقك اجبسساريا أردت أن تجد هذا المعدد بالطلاقك اجبسساريا من نقطة محددة قم بعمل نفس هذه المعمليسة بطوط أمام التبعة حمد عنده :

فسألقى لعن حديد يندول للصبائع بين مدن متعاقبة يواحهاون هذه المشكلة و منعصها اقصر واسرع وأوفر من أحرى المكيف بعردودا هذا شيء بمسليط والحسبب كم طريقا يمكن استخدامه بين ١٨ مديناة والي تصرب كن الارقام من اللي ما يه الياب والي الحسب أقصر الطرق بينها عن طريق الالكثروبي بلزمه المارة عدم وهذا مسلحيل

لحل على صفحة : 80



● المقس لا يامثلاء المصدر وافراعه " ● المعياس الإول الضبع المتراجون صدرك المتفاخ بالهواء تماما ● المقامل المامى : امرغ صغراء من المهواء تماما وشد المقياس ٠٠ ● احسب القارق ٬ وهم بمراحفته من وقت لاحر '' ♦ الجوانب ' ودلك برفع سساق ممدودة الى أعلى ما يعكنك دون أن تعني السساق لاخرى ، او تقف على اطراف الاصابح ، وشب بد وشبها حاول ال ترفع كثير من ذلك ٠٠ ﴿ المورْنُ : يقارن دائما بأن ترن نفسك في نفس الملابس مستخدما بدس البسيران في ندس الوقت ، والا فانك تفقيف او تکلسب ۱۰۰ جرام دون ای سبب واضح ۱۰

● الطاول: ضبع ظهرت بجانب الحائط ، وكعين بدون حدَّ ء عنى الأرض وضبح كتبانا على راسيك وسيكون الامن اكثر سهولة ادا كان هناك من يممنناك الكتاب والان التعد -

دون أن تحرك الكتاب ( أحصد تمريسات المرونة )المرونة ) وقم يقيلاس نفسك ٠

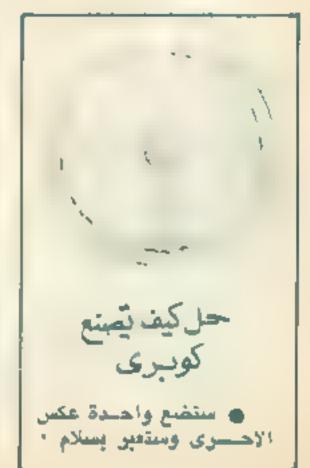
#### • درونه

شداء اليا ودراعيسك والس الأصر مصابعات التي تصعي<u>ا</u> أمام قدمیك ا على ان تكون بدیك في وحدد مستده مسام درود مقدمین رادع دا در جناح . پد حنمه عميم

#### 🐞 الإكتاب

ما عدد الرات التي تنجح فيها می عمل تعرین انضلیعط دون ان نعش ؟ ای دون ان تثنی رکستید بيدما حسمك مستقيم ؟ امه\_\_ وسيلة همتازة لمعرعة حالةلباقتك البدنية وتحسيمها ٠٠

# حل بين ٩ حفرات





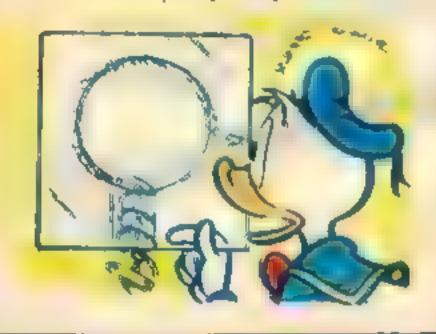
# التكبان الذي بحفرالًا نفاق !!

 کل من زار الهند مسيقول لك ان بها الكنيسر عن التعسابين ، الى جالب أن بها الكثيرين من مدريي التعابين ١٠٠ لكن هناك باللمديد توها من الثعابين من الصعب رؤيته لس غلط لانه لا يتمسدى التلاتين سم طولا ، ولكن أيخمسنا لاله يعيش اغلب الوقت تحت الارطن ، حيث يجفر للكبيه الفاقا • وحلي ينجح في اخسسبواج الثراب عن انفاقه فانه يحتأج الى ارجل ويما اله ليس لللعابين ارجل فانه يلجا الى طريقة عجبية ! انه يبسدا يان يخبط وراسه في الإرطن ، ممسنا يدفع بها هي قلب الارشن \*\* ثم في تقدمه في الثقب ، ينفع جمع قليلا مع تعريك هموده الفقدري مصرهة كبيرة على قبكل تعوجات ، وذلك الى الداغسل \*\* ومرهان ما يلمع الثقب هسول الارش ويعيد اللعبان الكرة أ ويعطيه المماع جمعه ارتكارًا لهندا العصل القباق ؛ ويثيعه ذيله بمعولة شديدة والذبل يكون اكثر معمكا من الراس \* • وكل هذا المجهود من اجل الديدان اللى تعيش لحث الرش وبتقيدي هليها •

# كيف ترى قفزة دا ترية عن الأض

السفر ، وايضا \* ، لعب الاكروبات الجسوية السفر ، وايضا \* ، لعب الاكروبات الجسوية \* وطبعا هذه الرياضة لا يصلح الااؤها في طائرة ركاب عملاعة او حتى في طائره دفائة صفيرة : فهذه الطائرات تعبر بسرعة وتقع مثل الاواق المينة معا يشكب خطرا كبيرا \* \* ، لكن هباله الكثير عن الاشتخاص الذين تدفعهم بكن هباله الكثير عن الاشتخاص الذين تدفعهم المي ركوب طائرات صفيرة عن ذات المحركات للفيام بالف دورة في المحاء ، ولهم يطولانهم الفاحه \* وعلى اي حال فان هذه الانحاب ليجات بلا فاندة فالشخص القسائرة يثبت الانحاب ليجات بلا فاندة فالشخص القسائرة يثبت المتيازه في قبادة الطائرة \* ، •

والشكلة التي تظهر في البطولات هي اداء المعنى الاشكال في الهواء فالدورة مشالا هي دائرة كاملة تقطعها الطائرة في السماء وفقا لا تراه في الرسم ، وكلما كانت الدائرة اوسع كلما استحقت الحسركة تقدير المحكام ١٠ لكن كيف يميكن الثاكم من ان الدائرة صحيحة ؟ كيف يميكن المعابقات ، يستشدم المحكام زجاح في يعشى المعابقات ، يستشدم المحكام زجاح ويمكن رسم دائرة يواسطة البرجيل وبالنظر ويمكن المحكم بما للطائرة من خلال هذا الزجاج يمكن المحكم بما

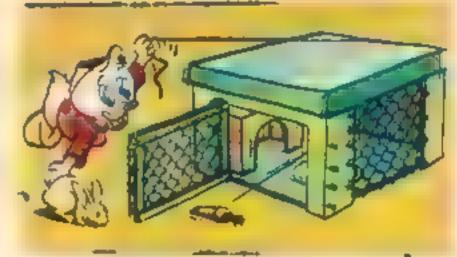


# الغابة ففاءممتاك

الفاية هي غطاء الارش • واذا رايتها من اعلى فستجد انها المسيد الي هد كبير الفراء • • واذا درستها عن قرب ، مستفدما الترموش ، فستجد انها فعلا شديدة اللبيه بالفراء الذي يعمى جلد الجيوانات •

وهكذا فعدما للمع القدم فإن قده الإسجار ، تمثليء بالمرارة ، وهذه الحرارة تبيط فينا فلينا فلينا : وهذه الطهر تزداد معقولة كنلة الإوراق بدورها ، كن بقية الأوراق تكون فطاء هازلا : وتحت الإشجار ، يكون الجو اكثر برودة ، وهلي العكس ، ففي المنيسل تبرد قدة الإقبجار ، الكن اسطل الإقبجار يكون معزولا هن هذه البرودة كما هو معزول عن حرارة النهار : لذلك فالهواء بيسدو دافنا في الليل داخل الغابة ، لان حرارتها لا تكاد تقل كنيرا هن درجة المحرارة النهار وهو ايضا بكاد يصاوى درجة حرارة الهواء في المعهول ، وهبذا التم ينطبق تماما على الارض : فارض الفاية دائما اكثر معقولة في النبستاء وفي النبل واكثر برودة في النهار وفي الصيف عن ارض الحقول :





# ففعا مغروش للسيد أرنى

ه قاص ايش من الفسروش أن يكون معدوقا مغلقا له واجهة من الصله ! فاذا واقته الغرميسة للربية ارلب او ارتب قرم ، فعليه أن تعد له مسكنا لانقيبا • والقفص صبيكون مرهى يمكن لمستبيك الصعفير أن يتجرك فيه يصهولة : وليس سمنا فطوله • الصعفير أن يتجرك فيه يصهولة : وليس سمنا فطوله ألابهاد المناصية والقفص هائم صعفير يجب أن يجب فيه الارتب ما يحتاج اليه : طبق صعفير للماء ، الماء به نشارة غلب القفصاء حاجته واغيرا بيت صعفير لينام وهذا هو المهم ١٠٥١/رنب يحتاج من وقت لاخر لينام وهذا هو المهم ١٠٥١/رنب يحتاج من وقت لاخر لينام وهذا هو المهم ١٠٥١/رنب يحتاج من وقت لاخر للبناء في القلام والاختفاء في مصاحة مقالة ينف

بغنمة الجحر في حياته البرية القبديمة • ومسلام البيت معيكون مسلدوقا صفيرا مقلوبا داخل القفين وأيعاده ( للارتب القزم ) • ٣ × ٣٠ × ٣٠ مم • • ويمين ان يكون للقفين التمة كبيسسرة تكفي لامرار لراحك حين تمين لمكلة تنظيف، ويمكنك استقدام المعلد المعلد المعلد المعلد المعلد المعلمين • • •

وعتى تضمن نظيها القفص الدائمة عليها المثقدام عادة غير قابلة للنفاذ لوح من المساج أو الزجاج أو تقوم بلمسق بعض مربعات القيلسالي. والمتقدم غي المطبخ وسطئزها: ١٥ قطعة على تقطي ارضية طولها ١٠ سم وعرضها ٥٠ سم ٠٠

تبقى مشكنة يصبعب علها قليلا : يحدث أحيانا أن يعيل الارتب التي قدون القاهن الذي يقيم فيه \*\*\* وهي الريف يتم دهان انقاهن النقاهي بالكربوتيل ، وهو مادة كيماوية تنفر الاراتب ، تكنها ليستحرشوية داخل المنازل يسبب رائعتها اللقاذة وفي هذه الحالة بعكنك استخدام الورتيش أو الطلاء نقاومة شبهية الصديق الصغير \*\* لكن الاكثر اعظا هو أن تراقب وصعع له في القاهن شيئا ما يستخدم لبرد أسائله الحادة التي لا تتوقف عن النمو وهذه تجدرية رائعة تعنيك عن ملاحظته \*\*\*



#### ا مترس من مدافع النفساء

الحيوانات التي تنفظ مواد معينة للتخلصيهن الإعداء والتطفلين كثيرة ومتنوعة •• نكن اهجيها على الإطبائق هو نوع من « الخفاطس القائفة » •• الذي يستطيع أن يقذف تحت خدفط معين سائلا منفرا وذلك فيما يتبيه انبوية البيث الحقرى ، أي قذالف متكررة يسحبها صوت عال ! والعر ١٦ فحدة خاصة مكونة من جزئين : خزان ومدر مقتوح للغارج ••

وعلسيما يتزعج الميسوان ، قانه يودا في شيخ جرهات معقيرة متقالية ، من معلوى الفسيزان الي المر ، وعند ذلك شعبث ربود قط كيميائية عنيفسة ينتج عنها شروح قاز وحرارة : فالمعائل الذي تصل حرارته في الحال الي ١٠٠ برجة عنوية يتبشس ثم يفعل الضغط يكون مصحوبا يفرقعة وكانه عدفع قذالك منكررة !!



في الهواء؟ ه لا بوجهد الكنيسر من الناس في المسمسراء ولا الاشجار ولا المواشي \*\* وعلى الرغم من ذلك فلي النيجسر على سبيل المثال قد يعدث الاترى راهيا يعرس

غنمه تحت شجرة هزيلة بالر أوراق ورغم

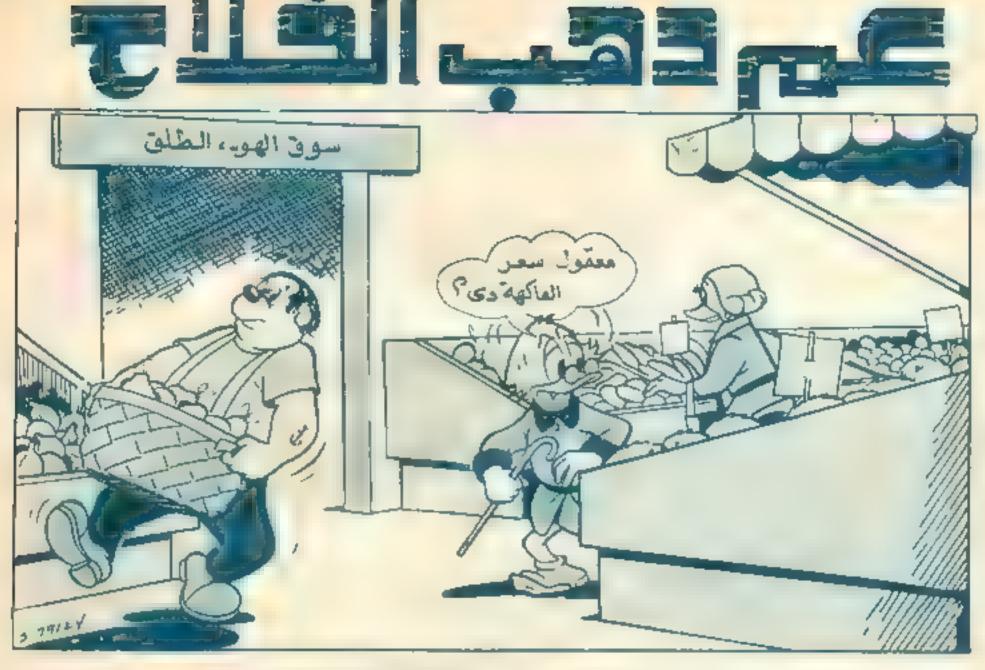
ذلك فان هناك خلا معندا ا

كين تحصل

على الفل

المقيقة انه قام يتعليق كل ادواته هلى
الرع الشجر ، وذلك ليحتمى عن الشعص
تمت الكيس الذي يضع فيه طعـــامه ،
واواتى الماء والشباك ، والاغطية الملفوظة
•• وبذلك فهو يحصل على الظل الوارف،
ويحمى معتلكاته عن استان الماهز القوية ،

التي تمزق وتعضيع وتبلع كل شيء ٠٠ لكنها لا تعرف القفر الي أعلى :

























































بحيد احيد ب من اصدقاء ميكن

































مسطفی دکی حسب النبی به من اصدقا، میکی























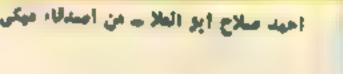










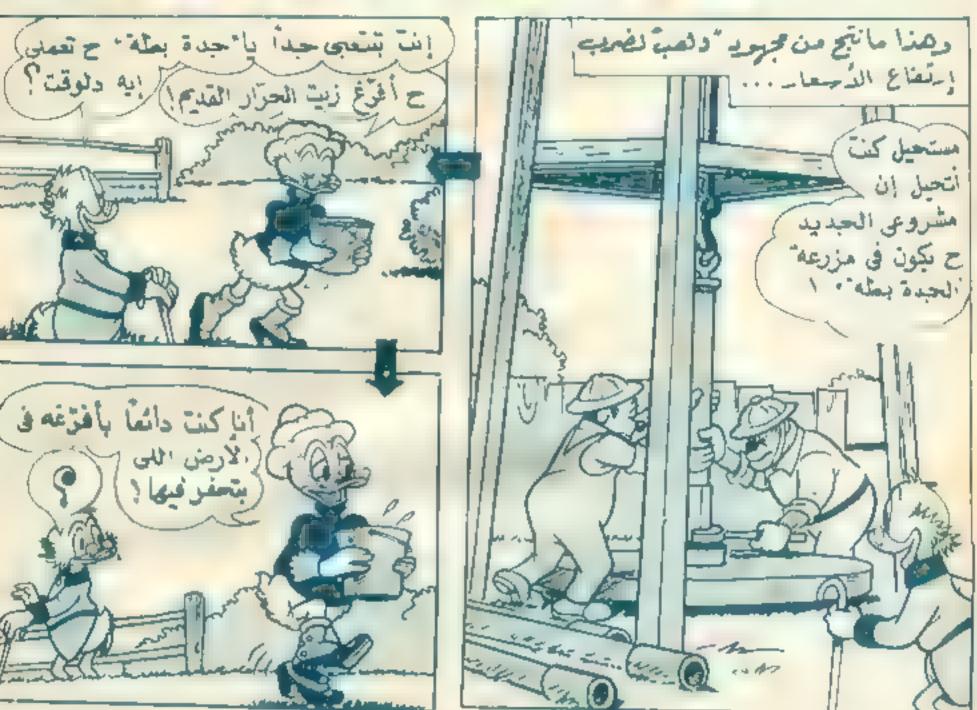




0.0











حنان ابراهیم داود ـ من اصدقاء میگر













# سامع یا تیك الصوت ده ؟











معرو فاہوق ہے من اصدفاء میکی







































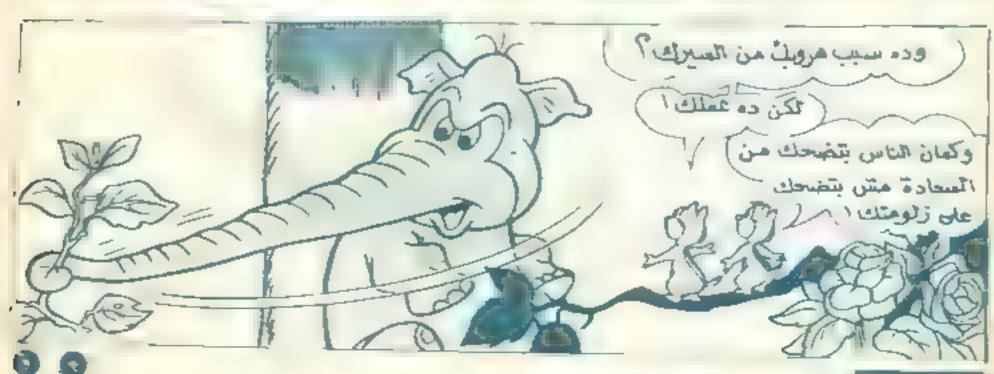


























لتمراسله : احمله معمد عبد اللطيف... شيرا الغيمة .. ٦ حاره قام .. ش الرويمي ... عوبة عنمان -















77

للمراسلة \* باس احمد دسوق خليل - ٣٠ شارع دياض .. حدائق شير اشقة ١٢ - القاهرة -















المحدد عبد الدرير معمودا ادفوات المساكن التسبيعيية الموالجهمية المعلوبة الدور الرابع















للمراسلة ، وليد معهد عبد التحميدالسعار \_ العبوم \_ المريان \_ جنينة شراس \_ منرل سيد صالح ،













0

لفعراسلة : وليد محبود الدينهوري- ١٣ ش السلام شقة ١٣ عبارة ١٣ سيدى بش ... الاسكندرية .



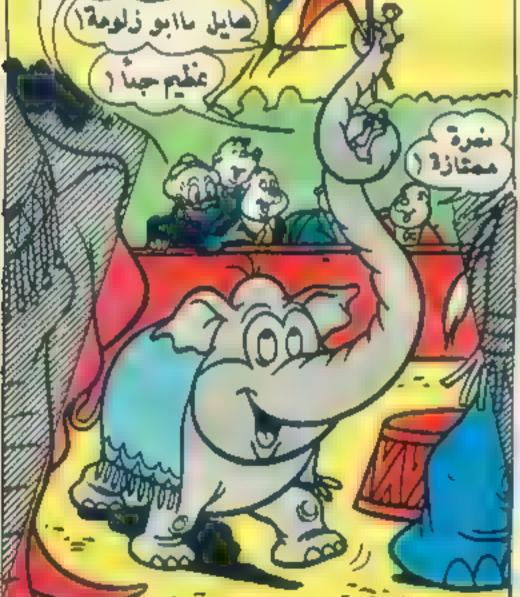






وكمان شايل سنجابان









# مغامرات میکی وبلوتو!





















للمراسلة : جمال ابراهيم الثلوائي- الاسكندرية .. تفتيش السيوف ... ارض طولون .. ش ياسر بن عامر .







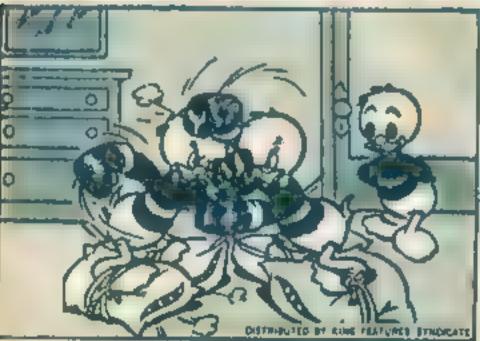














17

# عاشق المعاتب

تقديم وفاء أشرف

القدشفي ((سامح)) ويمكنك ان توقفي الادوية ، وفدا يمكنك الخروج للنزهة ومن يوم السبت يستطيع العودة للمدرسة ، وحسين التهي الطبيب من كلامه ، اختفت نظرة القلق من عبني (( سامح )) وابتسم هـوووالدته نفس الابتسامة التي تؤكد الشبه بيئهما ،

وخرجت مآماً ، تسبسبقهاالتسامتها لتودع الطبيب ، اما سامح وأبتسامته فقد اقترباً من النافلة ،

لقد سمع له الطبيب بمقادرة الفراش ، فماذا يفعل ؟ يقرا يرسيم أ يلمب بسيسياراته الصفيرة ؟ ام يشسسساها التليفزيون ؟!

وافلقست لا ماماً ؟ بوآبة المحديقة خلف الطبيب السلى المحديقة الله و وسارت ق المر الصغير المومسل الى المنزل ؟ ولاحظ لا سامح ؟ انها مثله تحب المنى قوق البلاطات المحداء . . ورفعت ماما والجهت الى فرقة الادوات واخرجت منها شوكة كبيرة .

وكذكر « مسامح » أن ماما قالت بالأمس أنها تنوى تنظيف الحديقة وحوض السمك ... وآخذت ماما تدفع الشوكة على معطح آلماء » بعناية شهديدة » وترقع الاوراق الجهافة التي تساقطت من شجرة التهوت واكومها في طرف الحديقية

قال سامح لنفسه: « لو رآها بابا لنصحها بان تستخدم الجاروف ، لكنى والق ان استخدام الشوكة يسليهما اكثر » «

واخلا سامح يبحث عنشي، يغمله ، انه يشعر ببعض الملل وكدلك شجرة التوت الواقعة خلف نافلانه ، والتي لم يبق على

أفرعها ألا بعض الأوراق الجافة الصغراء .

ترى هل تعرف شجرةالتوت انها في الربيع القادم سوف تكتبى بالاوراق الخضراء؟ وهل تعرف العصافير ان الشيمس ستشرق ثانية في العام القادم وان الدفء سيعود ؟ وهل تتذكر الطيور التي تأتي في الشيستاء منزلها الذي هجرته هناك في البلاد البعيدة ؟؟

وقرد سامع أن يسال والده عنده كل هذه الاسئلة ، قوالده عنده اجابة لكل سؤال .. ولو أنه سأل والدته فسوف تطلب منه أن ينظر في دائرة المسارف أو ستخترع أجابة والعة تعجبه ، لكنها لن تضيف شيئا الملوماته ألستاء تلملم المصافير أجنحتها وترتدى بدلة من المسسوف وتدهب آلي المدرسية لتقرأ وتدهب آلي المدرسية لتقرأ كتب الجغرافيا » .

جر سسامع كرسيه امام الكتب ، وبدا يصنع عصفورا من ورق الجرائد القسديمة ، مصفور له راس مستدبر ، ومنقار قصير ، وصدر ملون ، وجناح رقيق وسساقان

سفیرتان تری کم اصبع یشع فی کل دجل ؟ ،

ما اعجب هذا العمسفور المسنوع من ورق الجرائد ! على جناحه الايمن مكتوب « قريبا مناحه مسرح الاندلس » .

لاما اجملك يا صديقي» ...
وبرقة شديدة حرك العصفور
الابيض جناحيه ، وحرك راسه
ونظر الى سامح بمينه اليسرئ
ثم اليمنى ،

قيبدو أن الورق قد تحرك هكذا قال لا سامح لا لنفسه فسامح يكون احيانا واقعبامثل أبيه ...

ولكن لان الله قد اعطاه خيالا واسعا مشعل والدته ، فاته يصحح لنفسه قائلا .. « ربما كان « زقروق » يتحرك فعلا !» — هل تحركت با «زقروق»! لقد اطلقت عليك اسم «زقروق» .. هل يعجبك أسمك .. ما وأيك في أن تذهب للجلوس معى « قريبا » .!

وتجاورالعصفور المسنوعين من ورق الجرائد « قريبا » والمصفور « زقزوق » المسنوع من الورق المفضض علىمكتب « سامح » .

ومن الدرج الذي يحتوىعلى



الاشباء التي يمتز بها سامع، خرجت قطعة ورق اخسسرى مفضيضة ذات لون احمر، كانت هي الاخرى تغطى قالبا مسن الشيكولالة بالبندق، «

الشيكولاية تحتسبوى على الكالسيوم، مثل آلوز والاسماله واللبن ، انها مفيدة طبعا ه.ه. هكذا قال سامح لنفسه وهسو بفكر في أن الكالسيوم يساها على نعو العظام ، واخذ سامح بنظر إلى ساقية اللتين كبرت

وهو يتعجب من فكرة الهمسنا تتكسوفان الى حساد ما مسن الشيكولالة ذا

وعاد صامع الى أوراقيه المنطقة وه يقولون أن هيدا الورق مصنوع من الالومترسوم ورقم ذلك فهو لا يشبه أواني الطبخ ، أ

وبدا سامع يقص سسبكة مستدبرة ، دقيقة الصنع ، ثم سبكة اخرى اصغر . ، د انتما سبكتا زبنة . ، غلا سسوف

اضعکما فی حوض الحدیقة که واردمشت السمکتان فرحا ک وبدا لوئیسا و کانه قد اکتسی بالاحبر کا و کدلك احبر وجسه سامح الذی وضع سمکتبه تحت الکتب وجو یقول :

وألان عليكما أن تناما في
 البحيرة الزرقاء » •

وعنسدها عادت ماما الى القرفة ، وجدت سامح منبطحا على سريره ، وقد غرف في قراءة احدى دوائر المارف، ،

# عاشقالعصافير

« لماذا لا تضيء المصباح ؟ ؟ . وأدارت ماما المغتاج في نفس اللحظة التي سالت فيهـــا سؤالها ، فعند ماما تتفـــق الحركة مع الكلمة .

د اتنى احاول ان آعرفالاا تهاجر الطيسور في الشماء ؟ واريد ان اعرف ايضسا انواع اسماك الزينة » .

احكمت ماما الغطاء حـول سامح ، وعلى وسادته وضعت الطيور آلورقية ا

« لقد حان وقت النــوم يا اصدقائي ! »

أما الاسماك ، فقدا وضعتها في منتصف البساط ، تحست الكتب في مأمن من خطسوات الكتب في مأمن من خطسوات الداخلين والخارجين ...

«الليلة سوف تأكل سلاطة خضراء ، وقطعة من اللحسة المشوى وقاصوليا وقاكه مسكرة ، وكذلك أنا ووالعدك سوف تتناول نفس الطعام ! » مغرشا نظيفا ، وزجاجية ماء ومجموعة من الإطباق . . « ها معك الليلة هنا . . عندما كنت معك الليلة هنا . . عندما كنت مغيرة ، كان الطبيب يحرمنا من الطعام ، ويصر على الإناكل من الطعام ، ويصر على الإناكل من الطعام ، ويصر على الإناكل البرتقال المغلى . . والحقيقة البرتقال المغلى . . والحقيقة الني افضل زهر البرتقال على

- لیتنی رایتك حین كنت صغیرة باماما ! .

الشبجر » ﴿ ﴿ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِرِ السَّاحِر

وضحكت ماما ، وقبسل أن تخرج طبعت على جبين السامع» قبلة . . قبلة عصفور!

وضع سامح على المائدة ثلاثة اطباق، ونجأة توقف مشدوها، لقد وقف لا زقسووق ، اعلى

The Constitution of the state o

الدولاب ، اما المصفورالصنوع من ورق الجرائد ، فقد وقف بمسح جناحه ، على طسوف المصباح الموضوع بجانبالسرير . . « تصسورى يا ماما ، ان العصافير الورقية تطير !! » سـ طبعا ياعزيزى . . اليست عصافير .!

هكدا ارتفع صوت ماما على السلم ، وسرعان ما دفعي الباب بقدمها ، لانها كانت تحمل في يدبها صينية كبيرة وضعت عليها سلة الفاكهة وطبيق السيلاطة والشوك والملاعق والسكاكين . . .

لكن قبل أن تدخل، عادت الطيور للنوم على السريو، مثلما كانت مند لحظات ، لقد خافت من حركة ماما السريعة ...

« لقد رایتها بنفسی ... انها تطیر نملا! »

ان ماما هي احسن رقيف لعب عرفها و سامع ؟ ، فيكفي المن عرب النخبرها أن السحم ؟ ، فيكفي جزيرة في قلب البحر ، حتى نمت عن السير على الارضية حتى لا تغرق . وهي تصدقك كو قلت لها أن المقعد الاحمر سغينة قضاء ، ولا ترقش أن ترى القعر وهو يحط على قرع شجرة التوت لينزل منه مخلوقات قضائية .

ولو أنك حكيت لها عن التنين الله يختبىء في دولاب الملابس، لرايت الخوف في هينيها ، ولو عرفتها بالساحر الخفي او بالاقرام السبعة اصدقاء سنو هوايت ، فستجد انها تلقى عليهم تحية الصباح بادب شديد ال

وشعر « نسامح » أن ماما الستحق آن ترى العصافير وهي

على المنها تجلس دون حرامه حتى يذهب الخوف عن الطيور الورقية . . لكن من رأى ماما ان تجلس دون حركة أ ها هى قد عادت للحديقة تفتح بوابتها ، فبابا على وفيك الوصول ه

وجلس « سامع» ساكنا فقد مرك « قريبا » و «دقسروق» اجتختهما» وانطلق احدهماعلى طوف النافلة والاخر عاد الى المساح الذي بدأ وكانه بعجبه الما السمكتان ، فقسد بدأنا السباحة على السجادة بالقرب من آلمائدة . . .

ويدا « سامع » سعيدا أ.

لا تتحركوا الناء الطعام ،
قبابا لا يحب أن يتحول الورق
المنقض الى مخلوقات تتحرك
من أن بابا مهندس مبائى !!
« هل كنت تلعب « قص
ولزق »

بابا يقول عن صنع المصافير

لا قص وارق البياما سامح قد حول الورق الى عمالي عمالي الأد تطير الموات المونة. لا يوم الجمعة المسامح سامستع الله طائرة الا . . بل صارو شاه الله عمالي عصرك المواسك لا بابا الله مالي في يديه الكبيرايين . .

ر لا باس بها على الاطلاق .. واعتقد أنها من الممكن أن تطير لو وضعنا لها بعض الورق المقوى وزمبرك صغير » .. واسرعت ماما تقول .. لا ضرورة لها ياعزيزي-

انها تطي قملا ! »

وحاول الا يبتسم عندماسمع والد، يردد مرة اخرى انهمن الضرورى تربية الاولاد بشكل علمي واقعى ووعلى الرقسم من ان « سامع » لا يغهسم من ان « سامع » لا يغهسم الراقعية التربية العلمية الواقعية التي يتحدث عنها

والده ، الا أنه يشمر تحوها

الجمعة مباراة لكرة القدم أ

\_ بابا . . لماذا لا تلعب يوم

واخله « سامح » يفكس ،

قبل أن ينام في الطــــالرة

والصاروخ . . سيطيران بلا

ادنى شك ، الصاروخ لان مايا

يجيد صينعه ، والطائرة لان

ميزانها سيكون دقيقا . . لكن

هذا لا علاقة له بعلسسيران

واغلقت النواقد ، واطنىء

المصباح . . ومن بعيساد كان

صوت الموسيقى التي يستمع

اليها والده يصل اليه برقة..

اله يحب هـاده الموسيقي ٠٠

المصافير الورقية . .

بشيء من القلق . .

ودارت السمكتان حدول قطع الالاث كما لو كانت لسبح حول الصخور ، ووراء لسبيج السماط ...

ولا بدرى « سامح » ماذا حدث أثناء الليل ، ربعا حمل « قريبا » و « زقووق »سامم الى الغابات الاستوالية أو القطب ألجنوبي ، وربعا صحبته الاسماك في رحالة بحرية حول العالم . ه

من يمكنه أن يحكى له . .
ان سامح لا يتلكر أبدا أحلامه
الشيء الوحيد الذي عرفه
سامح حين استيقظ أنه جائع،
وأن الوقت كان متأخرا ، لان
ماما قد فتحت النوافيد . .
وأثبار المنبه الى السياعة
العاشرة ، ينما كان الجسوع
يعلب « سامح »

لا ساحضر حالاً ٥٠٠

# عاشق العصافير

وعندما تقول ماما انهسسا ستحضر حالا ، فلالك معنساه ان امامها عسلي الاقل خمس دقائق ، وقد استفاد «قریما» و ۱۱ زقزوق » من هذه الفرصة ليطيرا ويضربا زجاج الناقدة الاسماك ، تلاحق بعضها البعض في شعاع الشمس ٠٠٠

ا ارجوكم أن تستمرواحين تكون ماما هنا »

لكن العصافير والاستسماك توقفت جميما عن الحركة حين حضرت ماما . . لقد عاد كل منها الى اصلة عصصافير واسماك ورقية ، وقد ظلت هكدا طول الوقت الذي جلس فيه سامح يتناول افسطاره الشهى ٥٠ ولم يستعلم «زقزوق » أن يقاوم رغبته في التقاط قطعة صغيرة من الخبو عندما استدارت « ماما » لتصب لنفسها فنجسانا من الشاي . .

وبمجرد ان وجد « سامع » نفسه وحيدا ، اسرع بغتــج النافذة ، وأنطلق العصفور المستوع من ورق الجسرايد ، اما « زنزوق » فقد وقف على کتف « سامح »!

« هيا يا زقروق » اذهبمع « قریبا » لتتنزها ؟ »

وانطلق « زقزوق » لبلحق « بقریبا » علی فروع شجرة

ريشة بيضاء عجيبة في جناحه

لم يعد الان سوآهما على قروع الشجرة التي كانت مند الحظات تمثلىء بعصافير كثيرة فتدهب بعضها الى خميسلة الياسمين ، والبقية توزعت مابين الجدار وسور الحديقية فقط احسد عصفورى ابو فصادة ، ذلك الذي يحمسل

الايمن بقى تحت الشميجرة ، ورقع راسه في اتجاه ١ قرباه اكثرهما خوفا من القسرباء » والقي أبو فصادة نداء وسرعان ما وصل زميله الاخر وقفز الاثنان بالقسسرب من الشبجرة ثم طارأ وارتفعا حتى اقتربا من « قریبا» و «زقزوت» اللدين قلداها .. ومن وراء الزجاج ، بدت

الدهشية في عيني سامح وعادت الطيور الاخرى تتملق بالنافذة التي علق عليها أناه الاكل بحبوبة اللذبذة بينمسا انتشرت البقية على الحشائش الخضراء حيث القت « ماما » ببعض حفنات من الارد . .

و « سامح » يعرف جيدا عصافير حديقتهم ، فهذانهما عصفورا أبو قصادة ، وهناك سبعة من طيور « السنونو » وعددا لا حصر له من العصافير السمراء العادية التي لم يكن مسلدها يزيد على عشرة في الصيف القادم . .

و « قریبا » و « زقزوق » بعرفان بعضهما بسهولة ، « زقزوق » لانه بلم ع ، و « قريبا » لان لونه الاسسود والابيض يختلف تماما عن كل ما یحیط به منریش رمادی وبنی واسود واحمر وازرق. ووجد سامح أنه حين يطلق

ثلاث صغارات فان « قرببا » مسفارتين يأتى « زقزوق » ليخبط الزجاج بمنقساره حتى يغتج له سامح . .

وسرعان ما يدخيلان الى الفرفة ، التي بدت منسل الامس وكأنها قد ضاقت بهما فالجدار صار قريبا والسقف صار اقرب الى الارض ولايجد الصديقان الورقيان الاكتفى « سامح » ليقفا عليه .

اللحاق باصدقائكم الجدد ...

تحضرا الى حين اصغر هكا .. واطلق « سامح »صفارته ذات المقاطع السلالة .. وتزايد طيران المصغوران، لغد قهما ماذا بريد متهما ، قعیون « قریسسا » وزمیفه « زقزوق » تعلمان باللكـاء اما الحوش نقسد اصبحت فيهسمكتان احداهما مستديرة والاخرى اكثر طولا ، لكسين كلتاها تبلمان فياشمة الشبيس وحين راتهما « ماما »لاول مرة في يوم الجمعة ، قسرحت جدا وقالت :

هيا اذهبا ولا تنسبيا ابدا ان

« اشكرك يا سامح ، لانك اعدت السمك الى الحوض »

وطبعت قبلة حائية عسلى جبين صغيرها الحبيب .. وعادت العافية الى «سامح» وعاد هو الى مدرسسته واصدقائه والنزهات الطويلة as elles ...

وعاد كل صباح يعطى الطعام للاسماك والطيور ويملااطباقها الصغيرة بالماء ، وما عليمه الا أن يطلق صفارة ذات مقاطب «ثلاثة» حتى ياتى العصفوران الورقيان لياكلا في يده الممدودة . كذلك بقية الطيور .

وقد قام « بابا » بتصویره صورا جميلة كبرها ، وبسمه يفحصها بدهشة شهديدة . .

والذي خلا مند فترة ، وكان لا ما هذا العصنفور الذي بين افرادالاسرة بنتان احداهما يقف على كتفك يا سامح عاله «نهی» کانت فی عمر «سامح » اكبر من المصغور العسادى وكانت تحب الالعاب العنيفة وتطارد قطط الحديقة .. أما الاخرى « ياسمين » فقدكانت اصغر قليلا من سامح . .

لا ترى هل من كثرة مااكلت

أما ماما فقلا أسرعت تجيب

وضعت يدها الاخرى عسملي شفتی «سامع» وکانها تنبهه: « لا تقل شيئا » ومر الشيئاء وعاد الربيع ،

ومنذ ذلك الوقت ، عسرف « سامح » ان باسمين ستكون رفيقة عمره ، وأنهما معمدا وعدد الطيور على الاشـــحار التي اكتست باللون الاخضر. تحيطه حديقة كبيرة تمتملىء وفي يوم جاءت آسرة جديدة بالطيور والاطفال!! لتسكن في البيت المجاور لهما

ومن اجلها صنع « سامع»

« عصفورا » من الورق الازرف

وسرعان ما انطلق العصيفون

طائراً ، ومدت ياسمين يده!

الصغيرة في سعادة فحسسط

لكن حين اقتربت «نهى» عاد

العصفور الازرق قطمـــة من

الورق في يد باسمين الني

العصقور عليها أ

واقل الوآنا من عصفور الجنة وهدا المصغور الاخر بجبانب ابو: قصادة ! وبدوره ينظر « سيامح » الى الصور ويتساءل : عصافيره الورتية مع العصافير الأخرى ، اصبح أون زقزوق بنى فاتح وقاتم واختفت كلمة « قریبا » من علی جنسماح وميله ١٢ و ربعا كان هكان العصغوران من توع جديد » ونظر « سامع » الى «ماماء التي تفهمه دون آن يتكلم وهو يتسم بحب ! وتوايد عدد الاسماكف الحوض













NEV

للقراسلة : شريف السيد محمسدالتيراوي - ٦ ش السيد عليوة - خلف الاريزودا - الهرم - جيزة















